



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma

## ATENOLOL

Atenolol é um agente anti-hipertensivo que atua preferencialmente sobre os receptores cardíacos  $\beta_1$ , embora também tenha afinidade com os receptores vasculares periféricos ou bronquiais  $\beta_2$ . Como sua cardioseletividade simpaticomimética não é absoluta, as doses elevadas de Atenolol podem bloquear os receptores  $\beta_2$ . Seu efeito principal é reduzir a resposta cardíaca frente ao cansaço e ao exercício, razão pela qual é indicado em angina pectoris. Absorvida 50% por via oral, sua fixação às proteínas é baixa, metaboliza-se minimamente no fígado e é excretado por via renal.

### INDICAÇÕES:

Atenolol é indicada em pacientes com hipertensão essencial, angina pectoris. Arritmias cardíacas. Coadjuvante no tratamento da estenose subaórtica hipertrofica.

### DOSE:

Hipertensão: 100mg/dia em uma única dose. Angina pectoris: 100mg em dose única diária ou em 2 doses de 50mg. Arritmias: logo após o tratamento IV com Atenolol pode ser indicada na terapia de manutenção: via oral com 50 a 100mg/dia.

### REAÇÕES ADVERSAS:

As reações mais comuns são frialdade nas extremidades, fadiga muscular. Ocasionalmente, distúrbios do sono, tal qual como outros beta-bloqueadores.

### PRECAUÇÕES:

- O tratamento não deve ser interrompido bruscamente por pacientes anginosos, pois podem provocar distúrbios do ritmo, infarto do miocárdio ou morte súbita.
- Em pacientes com insuficiência renal a posologia deverá ser ajustada, pois a eliminação desta droga se produz via urinária.
- Em pacientes idosos a redução do metabolismo e de capacidade de excreção pode aumentar a depressão miocárdica.
- Atenolol atravessa a barreira placentária.

### INTERAÇÕES:

Atenolol não deve ser administrado junto com verapamil. Deve-se ter cautela no caso de associação com antiarrítmicos da classe I como disopiramida. A reserpina é potencializada em associação com beta-bloqueadores. Ao serem indicados com Atenolol, os hipoglicemiantes orais ou insulina podem potencializar seu efeito hipoglicêmico.

### CONTRA-INDICAÇÕES:

Atenolol é contra-indicada em pacientes com bloqueio cardíaco de 2° e 3° grau. Choque cardiogênico, Gravidez e lactação.